BenQ Série C1450
Câmera Digital
Manual do Usuário

Bem-vindo

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Copyright

Copyright 2010 por Corporação BenQ. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de restauração ou traduzida para qualquer linguagem ou linguagem de computador, de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, ótico, químico, manual ou outro, sem a permissão prévia por escrito desta empresa.

Aviso Legal

A Corporação BenQ não faz representações ou garantias, nem expressas e nem implícitas, com respeito ao conteúdo deste e especificamente renuncia quaisquer garantias, comercialidade ou adequação para qualquer propósito em particular. Ademais, a Corporação BenQ reserva-se o direito de revisar esta publicação e fazer alterações de tempos em tempos ao conteúdo desta sem qualquer obrigação desta empresa em notificar qualquer pessoa de tal revisão ou alteração.

Todos ou outros logotipos, produtos ou nomes de empresas mencionados neste manual podem ser marcas registradas ou direitos autorais de suas respectivas empresas, e são usados apenas para propósitos informativos.

Disposição de Lixo Eletrônico e Equipamento Eletrônico pelos usuários em domicílios privativos na União Européia.

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que este não pode ser descartado como lixo doméstico. Você deve descartar seu lixo de equipamento manejando-o com o esquema de devolução aplicável para a reciclagem de equipamento elétrico e eletrônico. Para mais informações sobre reciclágem deste equipamento, favor contate a agência de sua cidade, a loja onde você adquiriu o equipamento ou o serviço de descarte de lixo doméstico. A reciclagem de materiais ajudará a preservar os recursos naturais e garantir que este seja reciclado de uma maneira que proteja a saúde e ambiente humanos.

Aviso Regulador CE

Por meio deste, a BenQ Corp. Declara sob sua responsabilidade que o produto está em conformidade com os requerimentos fixados na Diretiva do Conselho na Aproximação das Leis dos Estados Membros relacionado a, Diretivas de Compatibilidade Eletromagnética (2004/108/EC) e Diretiva de Baixa Voltagem (2006/95/EC).

Uma Declaração de Conformidade de acordo com as Diretrizes acima, foi criada e está disponível na BenQ Corp., sob solicitação.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Declaração FCC

Este equipamento foi testado e verificado como cumprindo com os limites para um dispositivo digital de Classe B, com relação à Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados a fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de freqüência de rádio e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial a comunicações de rádio. Contudo, não existem garantias que interferência não ocorrerá em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligo ligamento e desligamento do equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência a partir de uma ou mais das seguintes medidas:

- Re-orientar ou re-locar a antena de recebimento.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma saída em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consultar o vendedor ou um técnico especializado em rádio/TV para ajuda.

Este dispositivo compre com a Parte 15 das Regras FCC. A operação é sujeita as duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Cuidado FCC: Quaisquer alterações ou modificações aprovada por parte responsável pelo cumprimento deve evitar a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Alerta e notificação de segurança

Antes de operar a câmera, favor se certificar que você leia e compreenda completamente o conteúdo desta seção. Se você ignorar e violar todas as notificações de alertas de segurança indicadas nesta seção, a garantia câmera pode ser anulada. Neste meio tempo, não apenas a câmera mas também você e outras pessoas e objetos em volta de você podem ser severamente danificados, feridos, ou mesmo colocados em perigo de morte.

Para a sua segurança

- Mantenha a câmera e seus acessórios fora do alcance de crianças. Em particular, peças pequenas tais como cartões de memória e baterias podem ser facilmente retiradas e engolidas por elas.
- Use apenas os acessórios originais para evitar possíveis riscos à saúde e propriedade, e assim atender regulamentações legal relacionadas.
- Não desmonte a câmera sob nenhuma circunstância.
- Ao usar o flash, não vá muito perto do olho humano (particularmente de bebês e crianças) ou olhos de animais. Do contrário, quando o flash dispara, a luz pode causar dano aos olhos humanos ou irritar os animais.
- As baterias podem explodir, por exemplo. Todas as baterias podem causar dano à propriedade, ferimentos ou queimaduras se um material condutor tal como jóia, chaves ou correntes tocarem os terminais expostos. O material pode fechar um circuito elétrico e esquentar muito. Manuseie com cuidado quaisquer baterias, particularmente ao colocá-la dentro de seu bolso, bolsa, ou outro recipiente com objetos de metal. Não descarte baterias no fogo já que elas podem explodir.
- Para prevenir choque elétrico, não tente desmontar o arrumar sua câmera sozinho.
- Alguns modelos de câmera aceitam baterias não recarregáveis. Ao usar estas baterias, não as recarregue. Do contrário, perigos como explosão e incêndio podem ocorrer.

Garantia

- A garantia é anulada se dano ou falha do sistema ocorrer devido a fatores externos tais como colisão, incêndio, enchentes, sujeira, esgoto, terremoto e outros eventos de força maior bem como uso incorreto de eletricidade ou uso de acessórios não originais.
- É responsabilidade única do usuário se problemas (tal como perda de dados e falha do sistema) ocorrerem devido a software instalado que não seja de fábrica, peças e/ou acessórios não-originais.
- Não troque a câmera. Quaisquer trocas na câmera invalidam a garantia.

Cuide de sua câmera

- Sempre mantenha a câmera no estojo de couro para melhor proteção contra quedas, poeira e colisão.
- A única maneira de substituir a bateria e o cartão de memória é a abrir a tampa da Bateria / da Memória.
- Descarte baterias e câmeras não desejados como permitido por lei em seu país.
- A água pode causar um incêndio ou choque elétrico. Então, armazene sua câmera em um local seco.
- Se sua câmera molhar, seque-a com um pano seco o mais rápido possível.
- Sal ou água do mar podem causar danos severos à câmera.
- Não derrube, bata nem sacuda a câmera. Um comportamento rude no uso da câmera pode danificar o placa de circuito eletrônico interno, deformar o formato da lente ou fazer com que as lentes não retraiam mais.
- Não use produtos químicos abrasivos, solventes de limpeza nem detergentes fortes para limpar a câmera.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

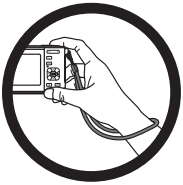
- Caso gordura de dedos seja deixada sobre a lente da câmera, o resultado será imagens ou vídeos pouco claros. Para evitar este problema, se certifique de limpar a lente da câmera antes de tirar fotos ou gravar vídeos. Você deve também limpar a lente da câmera regularmente.
- Se a lente sujar, use uma escova de lentes ou um pano macio para limpá-las.
- Não toque nas lentes com seus dedos.
- Se uma substância estranha ou água toca em sua câmera, por favor, desligue imediatamente e desconectar as baterias. Depois, remova a substância externa ou água e envie-a ao centro de manutenção.
- Sempre que há dados na memória interna ou no cartão de memória externo, você deve fazer uma cópia de segurança para um computador ou disco. Assim, você pode tem uma solução para cópia de segurança em caso de perda de dados.
- Se as lentes não puderem se retrair para dentro da câmera, por favor, recoloque as baterias primeiro (geralmente isto se dá por baterias gastas). E então as lentes devem retrair automaticamente. Se as lentes continuarem a não retrair, favor contate seu vendedor.
- Sob nenhuma circunstância você deve empurrar as lentes manualmente, pois isto pode danificar a câmera.
- Todos os acessórios originais são projetados para uso com este modelo de câmera que você comprou. Não use estes acessórios com outros modelos de câmera ou câmeras de outras marcas para evitar perigos ou danos não previstos.
- Antes do uso inicial do cartão de memória, sempre use a câmera para formatar o cartão primeiro.
- Lembre de deslizar a guia de proteção (se disponível) para a posição destravada. Se não, todos os dados (se algum) no cartão de memória serão protegidos e o cartão não poderá ser editado ou formatado.

Ambiente operacional

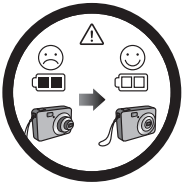
- Não use ou armazene sua câmera nos ambientes listados abaixo:
  - Luz solar direta
  - Locais empoeirados
  - Próximo a ar condicionado, aquecedor elétrico ou outras fontes de calor
  - em um carro fechado com luz solar direta
  - Locais instáveis
- Não use sua câmera em locais externos que estiver chovendo ou nevando.
- Não use sua câmera em ou próximo à água.
- A temperatura operacional da câmera é entre 0 e 40 graus Celsius. É normal para o tempo operacional ser encurtado quando a temperatura estiver baixa.
- A capacidade das baterias da sua câmera será reduzida cada vez que for carregada/esvaziada.
- O armazenamento em temperaturas muito altas ou baixas também resultará em uma perda gradual de capacidade. Como resultado, o tempo de operação de sua câmera será consideravelmente reduzido.
- É normal que a câmera fique quente durante a operação, pois a capa da câmera pode conduzir calor.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

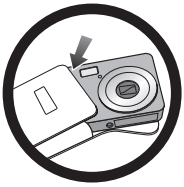
Do not hold the camera by excessive force. Plus, be sure to protect the camera from strong impacts.



To avoid accidental falling, please attach the hand strap to the camera and always hold the camera by keeping the hand strap around your wrist.



If the batteries suddenly depleted and caused the lens fail to retract, please carefully protect the lens to avoid collision and insert batteries with full power ASAP.



When the camera is not in use, always turn the power off and make sure the lens has retracted successfully before storing the camera in its case. If you do not intend to use the camera for a long time, please remove the batteries from the camera and store the batteries carefully.

Keep your camera away from sharp objects and avoid collision.

When the camera is not in use, please place it in a steady place. Plus, always keep your camera away from pressure or any other similar environment (for example, in a pant pocket) to avoid possible damage.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Índice

Passeando pela câmera 1
Verificando o conteúdo da embalagem 1
Câmera 1
Visão frontal e de baixo 1
Preparando a câmera para uso 3
Usando botões multifuncionais 4
Usando um cartão SD 4
Configuração inicial 5
Configuração de idioma 5
Configuração de data e hora 5
Operação da câmera 6
Modo de captura 7
Mais opções de captura no Menu Função 8
Modo de flash 9
Monitoramento de Face 9
Modo de foco 10
Tamanho da imagem 10
Qualidade da imagem 10
Configuração EV 11
Equilíbrio de Branco 11
ISO 12
Medição AE 12
Efeito 13
Modo de disparo 13
Abertura Prioridade 16
Obturador Prioridade 16
Modo manual 16
Modo de direção 17
Agrupamento de Exposição Automática (AEB) 17
Área AF 17
Lâmpada Assistente AF 18
Configurações nitidez, saturação e contraste 18
Zoom Digital 18
Impres. data 19
Revisão Instantânea 19
Cena Inteligente 19
Detector de Piscadas 19

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

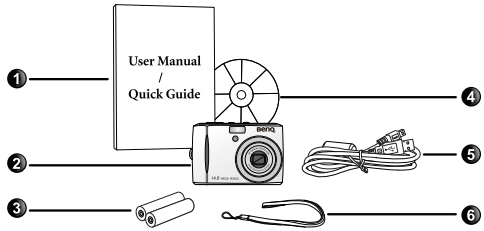
Retrato de Amor 20
Pré-composição 20
Capturar sorriso 20
Web 20
Mais configurações de Gravação de Filme 21
Estado da bateria 22
Outras configurações 23
Modo de reprodução 25
Opções para reprodução e edição 26
Aumentar uma imagem. 26
Rotacionar uma imagem 26
Visualizando múltiplos arquivos de uma vez 26
Reproduzir as gravações de vídeo 27
Ajuste do volume de reprodução 27
Apresentação de slides 27
Excluindo arquivos 28
Protegendo arquivos 28
Remoção de Olho-vermelho 28
Nota de voz 29
Efeito da Foto 29
Corte 30
Redimensionar 30
Imagem de inicialização 31
DPOF 31
Borrão radial 31
Trabalhar com computador e sistema AV 32
Pacote de software 32
Conectar a câmera ao computador 32
Conectar a câmera a um sistema AV 32
Impressão de imagens 32
Impressão com PictBridge 33
Solução de problemas e informações de serviço 34
Suporte técnico 35
Especificações 36

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Passeando pela câmera

Verificando o conteúdo da embalagem

Desembale cuidadosamente sua caixa de kit e garanta que você possui os seguintes itens.

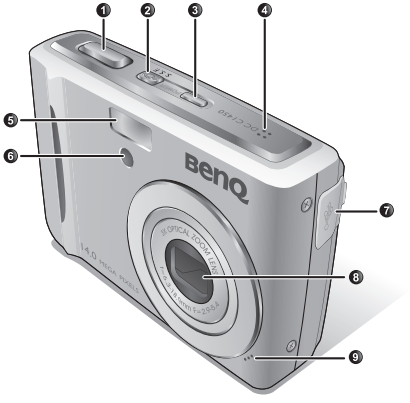


1. Manual do Usuário ou Guia Rápido
2. Câmera digital
3. Baterias AA Alcalinas não-recarregáveis
4. Software e CD do Manual do Usuário
5. Cabo USB
6. Correia de mão

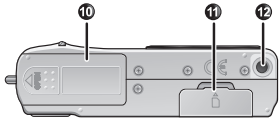
- Todas as figuras, capturas de tela e ícones usados neste manual são apenas ilustrativos. Produtos e acessórios reais e disponíveis, e a assim como sua aparência podem variar dependendo da região de vendas.
- Se qualquer dos itens estiver perdido ou danificado, contate seu vendedor.
- Guarde a embalagem para envio ou armazenamento futuro.

Câmera

Visão frontal e de baixo

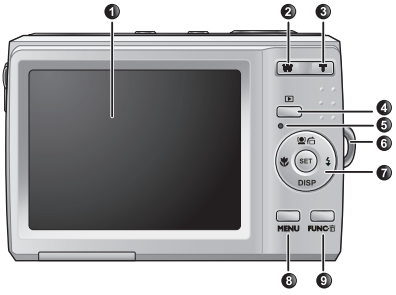


1. Botão obturador
2. Botão S.S.F. (Super Livre de Balanço)
3. Botão de energia
4. Alto-falante
5. Flash
6. Lâmpada Assistente AF / LED indicador de disparador automático
7. Porta USB / AV
8. Lente
9. Microfone
10. Tampa da bateria
11. Tampa do cartão de memória
12. Suporte de tripé



Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Visão traseira



1. Tela de LCD
2. **W** (Largura) W - Diminua o zoom, desligue a descrição do modo de Disparo, ou entre na exibição ou calendário de Miniaturas (modo Reprodução)
3. **T** (Tele) T - Aumente o zoom ou desligue a descrição do modo de disparo
4. Botão de modo reprodução ▶ - Altera entre modos Captura e Reprodução
5. LED de estado
6. Furo da alça
7. Botões multifuncionais (incluindo um controle de 4-vias e um **SET** botão)
8. Botão MENU **MENU** ou retorne ao menu anterior
9. FUNC / Botão Eliminar **FUNC**·🗑 – Ative o menu FUNC (Modo de captura) ou excluir fotos (Modo de reprodução)

Indicador	Estado	Descrição
LED de estado	Sem luz	A câmera digital está desligada.
	Verde sólido	A câmera digital está pronta para capturar imagens.
	Verde intermitente	A câmera digital está ligando e não pode focalizar ou capturar imagens de vídeo ou está no modo de economia de energia. O flash está carregando ou a comunicação/ transferência USB está em curso.
LED com temporizador automático	Vermelho intermitente	A função de temporização automática está ativada.

- É normal que a câmera fique quente durante a operação, pois a capa da câmera pode conduzir calor.
- A tela de LCD nesta câmera é fabricada com tecnologia sofisticada, e mais de 99,99% dos pixels na tela de LCD atendem as especificações padrão. Porém, é possível que menos de 0,01% dos pixels na tela de LCD possam ter alguns pontos de luz ou apresentarem cores incomuns. Isto é normal e não indica má função da tela, e nem afetará as fotografias que você tira com a câmera.
- O monitor LCD parece mais escuro em forte luz do sol ou brilho intenso. Isto não é um mau funcionamento.
- Para prevenir que suas imagens fiquem borradas enquanto pressionar o botão de disparo, sempre segure a câmera firmemente. Isto é especialmente importante quando você está disparando sob condições de luz baixa, sob as quais sua câmera pode reduzir a velocidade de disparo para garantir que suas imagens sejam apropriadamente expostas.

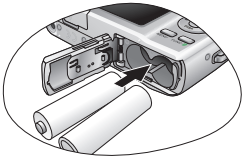
Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Preparando a câmera para uso

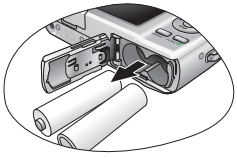
Use apenas a bateria específica para a câmera, e sempre desligue a câmera antes de remover a bateria.

A

B



C



D

Para instalar a bateria:

1. Abra a tampa da bateria (A).
2. Insira a bateria na direção correta combinando a etiqueta + - na fenda da bateria (B).
3. Empurre a bateria até o final.
4. Feche a tampa da bateria (D).

Para remover a bateria:

1. Abra a tampa da bateria.
2. Puxe a bateria para fora (C).
3. Feche a tampa da bateria (D).

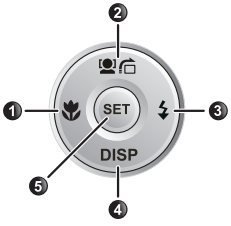
- Favor selecionar o tipo correto de bateria antes do uso (ver "Tipo da Bateria" na p‰¯ina 24 para detalhes).
- Baterias recarregáveis de alta-capacidade (tal como 2500 mAh) são recomendadas.
- Baterias de cabono-zinco não são recomendadas.
- Retire as baterias da câmera se não pretende usar a câmera por um período longo.
- Se as lentes não puderem se retrair para dentro da câmera, por favor, recoloque as baterias primeiro (geralmente isto se dá por baterias gastas). E então as lentes devem retrair automaticamente. (Sob nenhuma circunstância você deve empurrar as lentes de volta manualmente já que isto pode danificar a câmera.) Se as lentes continuarem a não retrair, favor contate seu vendedor.
- As baterias AA que vieram com a câmera não são recarregáveis.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Usando botões multifuncionais

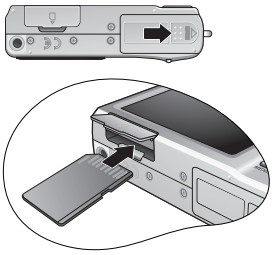
Você pode escolher as configurações da câmera pressionando o controle de 4 direções ou o botão **SET**.

1. **Esquerda/Foco**:
   - Desliza à esquerda nos menus.
   - Alterna entre os diferentes modos de foco.
2. **Para cima**:
   - Desliza para cima nos menus.
   - Liga/desliga o Monitoramento de Face. Consultar "Monitoramento de Face" na p‰˜ina 9 para detalhes.
   - Rotaciona uma imagem. Consultar "Rotacionar uma imagem" na p‰˜ina 26 para detalhes.
3. **Direita/Flash**:
   - Desliza à direita nos menus.
   - Seleciona um modo de flash.
4. **Para baixo**:
   - Desliza para baixo nos menus.
5. **SET**: Confirma uma configuração escolhida.



Usando um cartão SD

A câmera vem com memória interna para armazenamento de imagens, vídeo ou áudio capturados. Você também pode adicionar um cartão SD (Cartão de Memória) para armazenar mais arquivos.



Para instalar o cartão SD:

1. Certifique-se que a câmera esteja desligada.
2. Abra a tampa do cartão.
3. Insira um cartão SD na direção correta.
4. Feche a tampa do cartão.

Para remover um cartão SD:

1. Certifique-se que a câmera esteja desligada.
2. Abra a tampa do cartão.
3. Pressione levemente a extremidade do cartão para ejetar.
4. Feche a tampa do cartão.

☞ Antes do uso inicial de um cartão SD, por favor, formate o cartão primeiro pressionando **MENU** > **Manage Memory (Gerenciar Memória)** > **SET** / ↯ > **Format (Formatar)** > **SET** > **Yes (Sim)**.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Configuração inicial

Você será avisado para configurar o idioma e a data e hora quando a câmera é ligada pela primeira vez.

Configuração de idioma

Seleciona a versão do idioma exibido na tela.

Para selecionar um idioma:

1. Pressione MENU > . (O Passo 1 é necessário apenas depois que a configuração inictial é feita.)
2. Pressione ou DISP para localizar **Language / 語言 / 语言** , então pressione SET ou .
3. Pressione , , , ou DISP para localizar o idioma que você quer.
4. Pressione SET para configurar o idioma.

Configuração de data e hora

Quando você usa a câmera a primeira vez ou a bateria foi removida da câmera por um longo período, você precisa definir a data e hora. Elas são usadas para registrar quando um arquivo foi capturado.

Para configurar data e hora:

1. Pressione MENU > . (O Passo 1 é necessário apenas depois que a configuração inictial é feita.)
2. Pressione ou DISP para localizar **Data/Hora**, então pressione SET ou .
3. Pressione ou DISP para selecionar um formato de data e hora. Pressione ou para mover para outra coluna como necessário.
4. Pressione SET para configurar data e hora.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Português

Operação da câmera

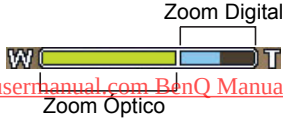
O procedimento abaixo é uma instrução geral para operação básica. Ela é particularmente útil se você for novo com câmeras.

1. Pressione o botão Power (Ligar) para ligar.
2. Pressione MENU > , DISP, , ou para localizar as opções desejadas (sob duas guias diferentes: e), e então pressione SET ou para fazer seleções.

Lembre-se de seguir o que é exibido em tela ou pressione T para instruções (sempre que disponível). A seguir, pressione os botões correspondentes para acessar e definir mais opções. A qualquer momento, você pode cancelar a operação atual pressionando em MENU para retornar a seu passo anterior.

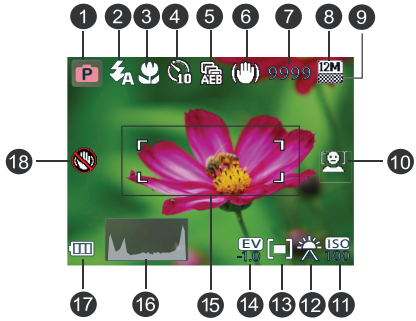
3. Pressione T para mais zoom ou W para menos zoom. (No modo Gravação de Filme, você pode ainda ajustar o zoom óptico antes ou enquanto filma.)
4. Pressione o obturador até a metade para ajustar foco automático. Uma vez que o foco esteja definido, a cor do quadro do foco mudará de branco (desfocado) para amarelo-verde (focalizado).
5. Pressione o obturador completamente para capturar.
6. Solte o obturador.
7. No modo **Gravação de Filme)**, pressione o obturador para parar a gravação de vídeo.
8. Pressione para visualizar imagens capturadas ou vídeos gravados. Você pode pressionar , ou para mover para diferentes imagens/vídeos, pressionar T ou W para mais/menos zoom em imagem capturada, ou deslize para W para visualizar 9 arquivos na exibição de miniaturas.
9. Pressione W novamente para visualizar arquivos na visualização de calendário (os aquivos criados no mês atual são exibidos por padrão). Aqui, você pode pressionar , DISP, para mover a uma miniatura e pressionar SET para visualizar todos os arquivos tirados nesse dia. Mais, você também pode visualizar arquivos tirados em outros meses.

- Durante mais zoom ou menos zoom, há um separador na barra de zoom entre T e W. Para fotos de melhor qualidade, é recomendável usar zoom ótico apenas mantendo a ampliação entre W e o separador.
- O flash é desligado automaticamente no modo Gravação de Filme.
- O modo Gravação de Filme grava tanto o áudio quanto o vídeo. O tempo de gravação é contínuo, mas a gravação vai parar uma vez que o espaço no cartão de memória esteja cheio.
- No modo de Gravação de Filme, o som é temporariamente desligado durante mais/menos zoom.
- A qualquer momento no modo Reprodução, você pode pressionar para alternar o modo Captura.
- A qualquer momento, você pode pressionar o botão Power (liga/desliga) para desligar a câmera.
- No modo Captura ou Reprodução, pressione DISP para decidir quais informações exibir na tela.



Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Modo de captura



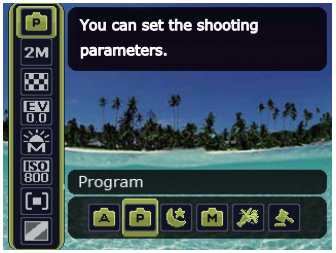
Item	Descrição	Página de referência
1	Modo de disparo	13
2	Modo de flash	9
3	Modo de foco	10
4	Modo de direção	17
5	AEB	17
6	S.S.F.	--
7	Número de fotos disponíveis	--
8	Tamanho da imagem	10
9	Qualidade da imagem	10
10	Monitoramento de Face	9
11	ISO	12
12	Equil Branco	11
13	Medição AE	12
14	Valor de exposição (EV)	11
15	Área AF	17
16	Histograma	--
17	Status da bateria	22
18	Alerta de vibração da câmera	--

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

- No modo de Captura, pressione **DISP** para alternar entre 5 modos de exibição (padrão, completo, nenhum e regra básica e Tela de Ajuda).
- Use o modo de exibição regra de terceiros para melhorar sua composição colocando objetos em ao menos uma das interseções destas 4 linhas imaginárias.
- O diagrama da Tela de Ajuda oferece uma visão rápida das principais funções dos botões da câmera.
- Enquanto o obturador estiver pressionado até a metade, a velocidade e a abertura do obturador são exibidas também na tela (não disponível no modo de Gravação de Filme).
- Enquanto o obturador está pressionado até a metade, a cor da área AF muda para amarela-verde, as configurações de alerta de vibração de câmera (aparece apenas se a própria câmera detecta possível vibração), abertura, obturador e ISO também são exibidas na tela.

Mais opções de captura no Menu Função

Pressione o button Função **FUNC**·🗑 para acessão mais opções de captura. Dependendo de suas configurações, os ícones de opção exibidos no menu Função podem variar.



Para usar o menu Função:

1. Pressione **FUNC**·🗑 para entrar no menu Função e as configurações selecionadas atualmente aparecem.
2. Pressione , **DISP** para ir a outra opção, ou pressione ou para selecionar uma configuração.
3. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Modo de flash

O flash oferece uma fonte de luz adicional (normalmente usada em um ambiente com pouca luz). Você pode capturar uma imagem usando um dos seguintes modos de flash.

Ícone	Modo	Descrição
	Flash Automático	O flash é ativado automaticamente com base nas condições fotográficas.
	Anti Olho-Vermelho Automático	Reduz o fenômeno de olho vermelho ao capturar imagens de aparência natural de pessoas e animais em condições de baixa luz. Certifique-se em pedir que o objeto olhe para a lente da câmera ou fique o mais próximo da câmera quanto possível. O flash é ativado automaticamente com base nas condições fotográficas.
	Força Ligada	O flash sempre acende independente das condições de iluminação ao redor. Selecione esse modo ao capturar imagens com grande contraste (iluminação de fundo) e profundas sombras.
	Sincronização Lenta	Dispara o flash imediatamente no começo da exposição com uma velocidade mais longa de obturador, assim ambientes equilibrados iluminando da cena de fundo podem ser alcançados em um ambiente com pouca luz.
	Força Desligada	O flash não acende. Selecione este modo quando fotografia com flash for proibida, ou quando a distância até o objeto está além do alcance efetivo do flash.

Para selecionar um modo de flash:

1. Vá para o modo de Captura.
2. Continue pressionando para alternar entre os diferentes tipos de flash e selecione a opção desejada.

Monitoramento de Face

Foca na posição das faces (máx. 10 faces) simultaneamente. Enquanto usa a função Monitoramento de Face está ligado, aponte a câmera para onde as pessoas (seus objetos) estão localizadas. Os quadros de foco de Monitoramento de Face automaticamente detectarão as faces (máximo de 10) e exibirão na tela de LCD.

- Devido a fatores ambientais tal como iluminação, o número de faces detectadas pode ser diferente do de faces reais.
- Para conseguir um resultado melhor, pela para seus objetos não virem suas faces parcialmente para longe da lente.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Modo de foco

Ícone	Modo	Descrição
	Auto foco	Ajusta o foco automaticamente.
	Macro	Usado ao capturar imagens a uma curta distância.
	Foco Panorâmico	Usado quando você quer capturar o objeto em uma certa variação de foco.
	Infinito	Usado ao capturar imagens a longa distância.

Para selecionar o modo de foco:

1. Vá para o modo de Captura.
2. Continue pressionando para alternar entre os modos Auto foco e foco.

Tamanho da imagem

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
	14 megapixels (4320 x 3240)		3 megapixels (2048 x 1536)
	3:2 (4320 x 2880)		HD 16:9 (1920 x 1080 em formato cheio de HD)
	8 megapixels (3264 x 2448)		VGA (640 x 480)
	5 megapixels (2592 x 1944)	--	--

Para selecionar um tamanho de imagem:

1. Pressione FUNC·🗑 > **Resolução**.
2. Pressione ou para selecionar uma configuração.
3. Pressione SET para confirmar a configuração.

Qualidade da imagem

Ícone	Modo	Descrição
	Excelente	A melhor qualidade de imagem com a menor taxa de compressão. O tamanho de arquivo é o maior.
	Ótima	Qualidade de imagem melhorada com taxa de compressão média. O tamanho de arquivo é médio.
	Normal	Boa qualidade de imagem com a maior taxa de compressão. O tamanho de arquivo é o menor.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Para selecionar um nível de qualidade de imagem:

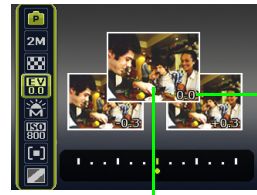
1. Pressione FUNC·🗑 > **Qualidade da Imagem**.
2. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar uma configuração.
3. Pressione SET para confirmar a configuração.

Configuração EV

EV (Valor de Exposição) ilumina ou escurece toda a imagem. Ajuste EV quando o brilho entre o sujeito e o fundo não for balanceado, ou quando o objeto ocupar apenas em parte pequena da fotografia.

Para selecionar um EV:

1. Pressione FUNC·🗑 > **EV**.
2. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar um EV da barra de EV. O resultado anterior baseado no EV atualmente selecionado é exibido na miniatura do meio.
3. Pressione SET para confirmar a configuração.



Equilíbrio de Branco

Compensa temperaturas de cores em diferentes condições de iluminação, então o branco e as outras cores podem ser exibidas apropriadamente quando você captura imagens.

Ícone	Modo	Descrição
	Automático	Ajusta o balanceamento automaticamente.
	Luz natural	Usado em condições de luz do dia claras.
	Nublado	Usado em condições de crepúsculo ou sombra.
	Tungstênio	Usada quando os objetos são iluminados por luzes de tungstênio (incandescente).
	Fluorescente H Fluorescente L	Ajuste para luz fluorescente. Corrige a matiz verde para luz fluorescente. Ideal para fotos internas sob luz fluorescente sem flash.
	Manual	Usado quando você quer ajustar manualmente o branco em uma condição particular de iluminação.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Para selecionar o Equilíbrio de Branco:

1. Pressione FUNC > **Equil branco**.
2. Pressione ou para selecionar uma opção de equilíbrio de branco. O resultado anterior baseado no balanço de branco atualmente selecionado é exibido na miniatura do meio. (Ao selecionar o modo manual, você primeiramente deve tocar em e apontar a moldura de ajuste exibida na tela de toque em uma folha de papel em branco ou algo parecido, e então toque em para deixar a câmera detectar as cores apropriadas.)
3. Pressione SET para confirmar a configuração.

ISO

ISO configura a sensibilidade da câmera à luz. Quanto mais alto o valor de ISO, mais clara a foto que você pode tirar em um ambiente de pouca luz. Ainda, você pode ver mais ruído na foto quando aumenta o valor de ISO.

Ícone	Descrição
ISO A	Define automaticamente o valor ISO.
ISO 100 ISO 200	Equivalente a filme colorido ISO 100/200. Usado para fotografia externa em luz solar.
ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200 ISO 6400	Equivalente a filme colorido ISO 400/800/1600/3200/6400. Usado para um ambiente de baixa iluminação ou quando a luz de flash não é permitida. • ISO 3200 para resolução de 3M ou inferior apenas • ISO 6400 para resolução de 3M ou inferior apenas

Para selecionar um valor ISO:

1. Pressione FUNC > **ISO**.
2. Pressione ou para selecionar uma Valor ISO.
3. Pressione SET para confirmar a configuração.

Medição AE

Ícone	Modo	Descrição
	Matriz	Detecta a exposição com base em múltiplos pontos na área visada.
	Cent. Peso (Peso Central)	Detecta a exposição de toda a tela de fotografia, porém dá mais importância aos valores perto do centro.
	Ponto	Detecta a exposição com base no ponto central da área visada.

Para selecionar uma opção de medição AE:

1. Pressione FUNC > **Medição** .
2. Pressione ou para selecionar uma opção.
3. Pressione SET para confirmar a configuração.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Efeito

Adiciona efeitos de filtro de cor à imagem ou vídeo que você quer capturar.

Ícone	Modo	Descrição
	Normal	Nenhum efeito é adicionado.
	Vívido	Adiciona um efeito com tons de cores muito claros e brilhantes.
	Sépia	Adiciona um efeito com tons de cores marrons avermelhados, então a imagem ou vídeo parece antigo.
	B/W (Preto e Branco)	Adiciona um efeito com tons de cores monocromáticas.
	Vermelho Vivo	A imagem fica avermelhada.
	Verde Vivo	A imagem fica esverdeada.
	Azul Vivo	A imagem fica azulada.

Para selecionar um efeito:

1. Pressione FUNC·🗑 > **Efeito** .
2. Pressione ▼ ou ⚡ para selecionar uma opção de Efeito. O resultado anterior baseado no efeito atualmente selecionado é exibido na miniatura do meio.
3. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

Modo de disparo

Selecione um dos seguintes modos de disparo para ajustar sua condição de disparo.

Ícone	Modo	Descrição
	Modo Auto	A câmera decide automaticamente a maioria das configurações, então você pode capturar imagens facilmente.
	Cena Inteligente	Automaticamente seleciona um modo de disparo com base no ambiente de disparo atual.
	Programa	Você pode fixar os parâmetros de gravação automaticamente.
	Abertura Prioridade	Você pode escolher um valor de abertura, enquanto a velocidade de disparo é automaticamente determinada pela condição de iluminação do objeto.
	Obturador Prioridade	Você pode escolher uma velocidade de disparo, enquanto o valor de abertura é automaticamente determinado pela condição de iluminação do objeto.
	Manual	Deixa que você configure tanto a abertura quanto a velocidade do obturador manualmente.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

	Gravação de filme	Captura vídeos com sons. Ao visualizar o arquivo de vídeo capturado depois, você pode ver um ícone único que aparece na tela e indica que este é um arquivo de vídeo.
	Capturar sorriso	Tira uma foto automaticamente quando um sorriso é detectado.
	Detector de Piscadas	Alerta sobre piscadas de olhos se detectado e deixa que decida se vai salvar o arquivo de imagem.
	Retrato	Faz o objeto (normalmente uma pessoa) aparecer com tons de pele naturais e suaves.
	Paisagem	Captura cenas à distância com a área de foco definida ao infinito e um valor de abertura mais baixo. A profundidade máxima de visualização pode ser também alcançada.
	Esportes	Utiliza uma alta velocidade de disparo para capturar objetos em movimento.
	Contraluz	Aumenta a exposição (direcionando o flash) quando há luz iluminando o objeto por trás.
	Nocturno	Captura fotos em um ambiente com pouca luz, tal como final de tarde ou noite.
	Retrato cena not.	Retrata cenas noturnas e retratos claramente. Mantenha a câmera firme sobe um tripé ao usar este modo.
	Auto-Retrato	Tira um auto retrato com ao menos uma face em uma área confinada.
	Retrato de Amor	Tira um auto retrato com ao menos duas faces em uma área confinada.
	Pré-composição	Captura o plano de fundo primeor, assim o assistente pode usá-lo para tirar a foto final.
	HDR	Aumenta a faixa dinâmica e aprimora os detalhes de áreas escuras. (O tamanho da imagem de uma imagem HDR pe 3 megapixels.)
	Neve	Usado em um ambiente altamente brilhante tal como cenas na neve.
	Fogos de artifício	Adiciona tempo de exposição ao fotografar exibições de fogos de artifício. Mantenha a câmera firme sobe um tripé ao usar este modo.
	Edifício	Melhora linhas e contrastes para destacar o senso de três dimensões (3D) para um edifício.
	Água de Vazão Lenta	Usa uma velocidade lenta de obturador para borrão de movimento. Mantenha a câmera firme sobe um tripé ao usar este modo.
	Web	Reduz o tamanho do arquivo para carregamento mais rápido para internet.
	Aprimorador de Beleza	Melhora o tom da pele para que a pele da face pareça suave.

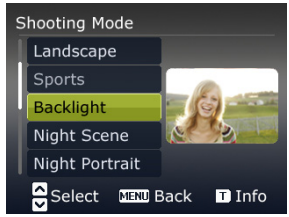
Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

	Comida	Captura comidas aprimorando o brilho das cores e dando cores mais vívidas.
	Luz de Velas	Faz uma foto parecer quente, e assim captura o ambiente sob fonte de luz de velas. O flash está sempre desligado.
	Festa	Captura a atmosfera da festa geralmente sob fontes de luz internas.
	Texto	Aumenta a clareza e contraste ao tirar uma foto de perto de documentos.
	Criança	Aumenta a sensibilidade e enfatiza o tom da pele das crianças.
	Folhas	Tira uma foto clara e vívida de flores ou folhas de plantas enfatizando sua saturação e nitidez.
	Pôr do Sol	Captura o calor e atmosfera (representados pela tonalidade) do pôr ou nascer do sol.
	Gravação de voz	Captura apenas sons de fundo (sem imagens ou vídeos). Ao ouvir o arquivo de adio capturado depois, você pode ver um ícone único que aparece na tela e indica que este é um arquivo de áudio.

- Sensibilidade ISO, Medição e Balanceamento não são disponíveis para alguns modos de cena como no modo Automático. Você deve selecionar outro modo como Manual para habilitar estas opções.
- Quando S.S.F. está ligado, ajustar ISO não está disponível independente de qual modo de disparo você tenha selecionado.

Para selecionar o modo de disparo:

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** > .



2. O modo de disparo atualmente selecionado mostra. Pressione ou **DISP** para localizar outra opção desejada.

Quando você seleciona diferentes modos de disparo, pressione T para explicações detalhadas de cada modo de disparo. Pressione W para fechar a descrição do modo de disparo quando você tiver terminado.

3. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Abertura Prioridade

Prioridade de abertura é muitas vezes utilizado quando disparando em sujeitos parados ou enfatizar profundidade de campo. Em geral, utilize uma abertura menor se a profundidade do campo maior for necessária.

Para ajustar o valor de abertura:

1. Vá ao modo de Captura com o modo Prioridade de Abertura selecionado.
2. Pressione **SET**.
3. Pressione / **DISP** para ajustar o valor de abertura.
4. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

Obturador Prioridade

A prioridade de disparo é muito utilizada quando disparar em sujeitos em movimento. Em geral, utilize uma velocidade de disparo menor para capturar um objeto de movimento rápido.

Para ajustar a velocidade do obturador em Obturador Prioridade:

1. Vá ao modo de Captura com o modo Obturador Prioridade selecionado.
2. Pressione **SET**.
3. Pressione / para ajustar a velocidade do obturador.
4. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

Modo manual

Você pode escolher o valor de abertura e velocidade de obturador no modo Manual.

Para ajustar os valores no modo Manual:

1. Vá ao modo de Captura com o modo Manual selecionado.
2. Pressione **SET**.
3. Pressione / **DISP** para ajustar o valor da abertura ou / ajustar a velocidade do obturador.
4. Pressione **SET** para confirmar a configuração.

☞ Ao alternar entre Av/Tv, pressione o obturados até a metade para medir a exposição.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Modo de direção

Ícone	Modo	Descrição
	Desligado (Único)	Tira uma foto por vez.
	Disparador Automático	Tira uma foto automaticamente depois de um atraso de 2 ou 10 segundos. Este modo é útil quando você deseja fazer parte da fotografia.
	Duplo	Desempenha um atraso e captura duas vezes: 1. Desempenha um atraso de 10 segundos e depois captura a imagem. 2. Desempenha outro atraso de 2 segundos e depois captura a imagem.
	Disparar	Tira fotografias continuamente enquanto você pressionar o Obturador. O flash está sempre desligado neste modo.
	Desparamento Acelerado	Pressione e solte o obturador. Quando o tamanho de foto que você selecionou é VGA, o Disparamento Acelerado irá fotografar continuamente a uma velocidade de 30 fotografias por segundo. Isto irá parar depois de 1 segundo ou quando o cartão de memória estiver cheio.

Para selecionar um modo de direção:

1. Vá para o modo de Captura.
2. Pressione MENU > > **Modo de Direção**.
3. Pressione SET ou e então selecione uma opção desejada.
4. Pressione SET > MENU.

Agrupamento de Exposição Automática (AEB)

A função AEB tira automaticamente 3 fotos com configurações levemente diferentes na velocidade do obturador ou valor de abertura.

Para ligar/desligar o AEB:

1. Vá para o modo de Captura.
2. Pressione MENU > > **AEB** .
3. Pressione SET ou e então selecione ou .
4. Pressione SET > MENU.

Área AF

Ícone	Modo	Descrição
	Distante	Focaliza uma variedade maior de múltiplos objetos.
	Centro	Focaliza na área central dos objetos.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Para selecionar uma área de foco automático:

1. Pressione MENU > > **Área de AF**.
2. Pressione SET ou e então selecione uma área de foco.
3. Pressione SET > MENU.

Lâmpada Assistente AF

Esta função emite uma luz vermelha que permite que a câmera focalize facilmente quando o botão do Obturador está pressionado até a metade.

Para ligar/desligar a Lâmpada Assistente AF:

1. Vá para o modo de Captura.
2. Pressione MENU > > **Lâmpada Assistente AF**.
3. Pressione SET ou e então selecione ON ou OFF.
4. Pressione SET > MENU.

Configurações nitidez, saturação e contraste

Ajusta como as cores aparecerão nas fotografias configurando a nitidez, saturação e contraste.

Para configurar a nitidez, saturação ou contraste:

1. Pressione MENU > , e então selecione **Nitidez**, **Saturação**, ou **Contraste**.
2. Pressione SET ou , e então selecione **Alto**, **Normal**, ou **Baixo**.
3. Pressione SET > MENU.

Zoom Digital

O zoom digital aumenta ou diminui a imagem utilizando um processo de software.

Ícone	Modo	Descrição
	Zoom Inteligente	Reduz o tamanho da imagem e assim aumenta o comprimento efetivo do zoom sem sacrificar a qualidade da imagem.
	Zoom Digital	Liga o atributo de zoom digital.
	DESLIGAR	Desliga o atributo de zoom digital.

Para selecionar um zoom digital:

1. Pressione MENU > > **Zoom Digital**.
2. Pressione SET ou e então selecione um tipo de zoom digital ou OFF.
3. Pressione SET > MENU.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Impres. data

Imprime a data quando uma foto foi tirada na própria foto.

Para definir a impressão de data:

1. Pressione MENU > > **Impres. data**.
2. Pressione SET ou , e então selecione **Data**, **Data & Hora**, ou OFF.
3. Pressione SET > MENU.

Revisão Instantânea

Este atributo exibe a imagem parada que filmou apenas por 1 segundo.

Para definir a Revisão Instantânea:

1. Pressione MENU > > **Rever instant.**.
2. Pressione SET ou e então selecione ON ou OFF.
3. Pressione SET > MENU.

Durante a revisão instantânea, pressione o obturador até a metade para retornar ao modo de captura.

Cena Inteligente

Seleciona automaticamente câmera seleciona o modo mais adequado de disparo de Retrato, Paisagem, Pôr do sol, Contra luz, Retrato contra luz, Retrato noturno, Cena noturna, Neve, Texto, Folhagem, e Macro.

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione .
2. Pressione o obturador até a metade para ajustar foco automático. O modo de disparo selecionado é exibido no canto superior esquerdo da tela.
3. Pressione o obturador para capturar uma imagem.

Detector de Piscadas

Detecta automaticamente piscadas quando você captura uma imagem.

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione .
2. Pressione o obturador para capturar uma imagem. Se a piscada for detectada, uma mensagem de alerta aparece na tela.
3. Pressione / DISP para salvar ou descartar a imagem, e então pressione SET para confirmar.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Retrato de Amor

Tira um auto retrato de ao menos duas faces .

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione .
2. Uma vez que as faces sejam detectadas, a câmera automaticamente tirará uma foto após uma contagem de dois segundos.

☞ Durante a contagem, você pode pressionar o obturador para cancelar a contagem. A câmera começará então a detectar faces novamente.

3. A câmera continua a detectar faces e tirar mais fotos repetindo o Passo 2. Este rastreamento de face automaticamente parará se nenhuma face for detectada.

Pré-composição

Captura primeiro o plano de fundo primeiro para posicionar a imagem final. Ideal para pedir para outros tirarem sua foto.

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione PRE.
2. Pressione o obturador para capturar o plano de fundo.A tela exibirá então a imagem de fundo capturada.
3. Use a imagem de fundo capturada para enquadrar a composição, e pressione o obturador para capturar a imagem final.

Capturar sorriso

Captura uma imagem quando a pessoa sorri.

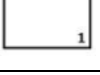
1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione .
2. A câmera está rastreando a face do seu sujeito (um quadro branco é mostrado).
3. Uma vez que um sorriso é detectado, a câmera tira instantaneamente uma foto.
4. A câmera continua a detectar sorrisos e tirar mais fotos (o Passo 3 é repetido).

☞ O rastreamento de face (apenas uma face) é sempre ligado no modo Captura de Sorriso.

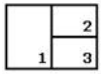
Web

Combina no máximo 4 fotos em uma única imagem no tamanho VGA (640 x 480), assim pode ser rapidamente usada em situações como leilões na Internet.

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** e selecione .
2. Pressione ou para mover para várias fotos que você deseja tirar e então pressione **SET**.

Ícone	Modo	Descrição
	1 foto	Tira apenas uma foto. 

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

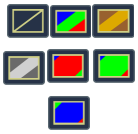
	2 fotos	Tira duas fotos com base na ordem numérica exibida abaixo:
	3 fotos	Tira três fotos com base na ordem numérica exibida abaixo: 
	4 fotos	Tira quatro fotos com base na ordem numérica exibida abaixo:

3. Pressione o obturador para tirar uma foto.
4. Caso você esteja satisfeito com esta foto, pressione **SET** para tirar a próxima. (Se você quiser tirar novamente a foto anterior, pressione **MENU** e repita o Passo 3.)
5. Uma vez que você tenha terminado de tirar todas as fotos, a câmera combinará automaticamente estas imagens em uma.

Mais configurações de Gravação de Filme

Ícone	Descrição
	Formato de Vídeo: HD 720p (16:9; 1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240), ou compartilhamento de Web (640 x 480). • A gravação de um vídeo em HD 720p (16:9; 1280 x 720) requer umaplaca SDHC Classe 6 ou mais recebte. • A duração máxima de um vídeo gravado em HD 720p (16:9; 1280 x 720) é 29 minutos. • Os vídeos capturados no modo compartilhamento de Web são armazenados no diretório XXXUTUBE (XXX são números) com o tamanho do arquivo limitado a 1 GB ou 10 minutos por arquivo de vídeo (a gravação de vídeo automaticamente parará).
	Equil Branco: Automático, Dia Claro, Nublado, Tungstênio, Fluorescente H, Fluorescente L ou Manual. Ver "Equilíbrio de Branco" na p‰˜ina 11 para mais detalhes
	Medição AE: Marix, Centro, Spot. Ver "Medição AE" na p‰˜ina 12 para mais detalhes.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

	Efeito: Normal, Vívido, Sépia, PeB, Vermelho Vivo, Verde Vivo, Azul Vivo. Ver "Efeito" na p‰˜ina 13 para mais detalhes.
	Pré-gravação: Ligada e Desligada Quando a Pré-gravação está ligada , a câmera repete a gravação de um curto clipe de vídeo por uma duração de 3 segundos antes que você pressione o obturador. Uma vez que você pressione o obturador, o clipe de vídeo anterior de 3 segundos será combinado no vídeo atual que você está gravando. ☞ Apenas o últimos 3 segundos do clipe de vídeo são armazenados temporariamente na memória.

Para selecionar uma opção de Gravação de Vídeo:

1. Pressione MENU > > **Modo de Disparo** > **modo de Gravação de Vídeo**, e se certifique que você pode ver o ícone na tela.
2. Pressione FUNC·🗑 e então selecione uma opção.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma configuração.
4. Pressione SET para confirmar a configuração.

Estado da bateria

Ícone	Descrição
	Energia da bateria completa.
	Energia da bateria permanece adequada.
	Energia da bateria baixa.
	Energia da bateria muito baixa. Você deve substituir a bateria logo.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Outras configurações

Pressione MENU > e então selecione uma opção.

Opção		Descrição
Sons	[Início]	Ajuste um tipo de som inicial.
	[Disparador]	Ajusta o som do obturador em ligado e desligado.
	[Operação]	Ajusta o som da operação em ligado e desligado.
	[Volume]	Ajusta o volume do som de disparo, som de inicialização, som de operação e som de reprodução.
Economia de Energia	1min [1 min.]	Para economizar energia, a câmera entra automaticamente em modo standby depois de ficar ociosa por um período de tempo. (Pressione qualquer tecla para retornar.)
	3min [3 min.]	
	5min [5 min.]	
	OFF [Desligado]	A câmera permanece ligada quando ociosa.
Economia em LCD	ON [Ligar]	Para encomia de energia, a tela LCD é automaticamente apagada depois que a câmera fica ociosa por 20 segundos. (Pressione qualquer tecla para retornar.)
	OFF [Desligado]	A tela de LCD permanece brilhando quando a câmera está ociosa.
Data/Hora	Fixa a data e a hora.	
Language / 語言 **/** 语言	Seleciona um idioma do menu de visualização e outra informação.	
Numeração de Arquivo	123 [Séries]	Armazena o arquivo mais recentemente utilizado independente dos arquivos eliminados ou alteração do cartão de memória. Isto é útil para evitar a duplicação do nome do arquivo quando as imagens são descarregadas em um computador.
	[Reinicializar]	Reinicializa a numeração dos arquivos cada vez que o cartão de memória é trocado.

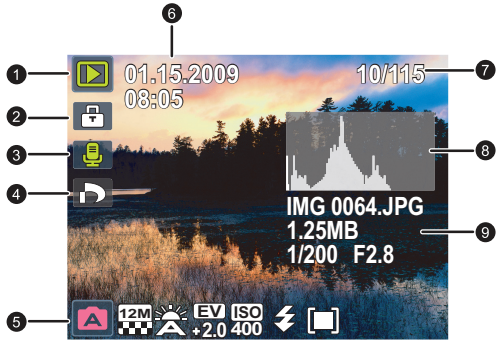
Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Saída de vídeo	Você pode revisar as imagens em uma televisão com o cabo AV fornecido.	
	NTSC [NTSC]	América, Japão, Taiwan e outros
	PAL [PAL]	China, Europa, Oceania e outros
	☞O formato de TV deve ser ajustada para NTSC ou PAL dependendo de sua região. Para detalhes sob qual sistema deve ser utilizado, verifique suas autoridades locais.	
Brilho LCD	[Automático]	O brilho do LCD é automaticamente configurado com base no ambiente ao redor.
	[Alto]	O brilho LCD é aumentado.
	[Normal]	O brilho LCD permanece no valor padrão.
Tipo da Bateria	Para garantir que a câmera visualize o nível de bateria corretamente, ajuste o tipo que estejam de acordo com as baterias utilizadas. Baterias de Carvão e Zinco não são recomendadas.	
	[Alcalina]	Quando utilizar baterias Alcalinas.
	[NiMH]	Quando utilizar baterias NiMH.
	[Lítio]	No uso de baterias de Lítio.
Gerenciamento de Memória	[Formatar]	Formata a memória interna ou o cartão de memória.
	[Copiar para Cartão]	Copia arquivos da memória interna ou o cartão de memória.
Eliminar Tudo	Reinicializa o menu inteiro e ajustes de operação de botão para o padrão inicial. Os ajustes seguintes não alteram depois de Eliminar Tudo: Ajuste de Data e Hora Ajuste de Idioma Ajuste do formato de TV	

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Modo de reprodução

Pressione [▶] para entrar no modo de Reprodução.



- Quando a câmera está desligada, pressione e segure [▶] por ao menos um segundo para entrar no modo de Reprodução.
- No modo Captura, pressione [▶] para entrar no modo Reprodução.
- No modo Reprodução, pressione [▶] ou no Obturador para alternar o modo de Captura.
- Enquanto pausar uma reprodução de vídeo, você pode pressionar o obturador para capturar um quadro de filme como uma imagem parada no formato VGA.

Item	Descrição	Página de referência
1	Indica se a câmera está em modo de Reprodução.	--
2	Indica se o arquivo é protegido e não pode ser excluído.	28
3	Indica se este arquivo tem uma nota de voz ou o arquivo é um arquivo de áudio.	29
4	Indica se o arquivo está marcado para impressão.	--
5	Exibe os parâmetros de disparo quando você tira a foto ou controles de reprodução. Pressione **DISP** para alternar entre diferentes informações exibidas.	--
6	Data e hora de quando o arquivo foi criado.	--
7	Número do arquivo	--
8	Histograma	--
9	Nome do arquivo, tamanho do arquivo, velocidade do obturador e valor de abertura.	--

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Opções para reprodução e edição

Quando a câmera está no modo de Reprodução, pressione , ou para mover para diferentes arquivos. Você pode também selecionar qualquer das seguintes opções.

Aumentar uma imagem.

Magnifica uma imagem, para que mais detalhes possam ser vistos.

Para aumentar uma imagem:

1. Pressione .
2. Pressione , ou para mover a imagem que você quer aumentar.
3. Pressione para mais zoom ou para menos zoom.
4. Pressione , DISP, , ou para mover para a área que você quer ver.
5. Pressione MENU para voltar ao tamanho normal de visualização.

Rotacionar uma imagem

Você pode pressionar para alterar a orientação de uma imagem a 90 graus em sentido horário de uma vez.

☞ Para cada rotação, o arquivo de imagem na nova orientação é automaticamente salvo.

Visualizando múltiplos arquivos de uma vez

Exibe até 9 arquivos de uma vez na tela.

Para visualizar múltiplos arquivos:

1. Pressione > . Neste modo, no máximo 9 arquivos (exibidos em miniaturas) são exibidos na tela. Pressione , DISP, , ou para selecionar um arquivo e então pressione SET ou MENU para visualizá-lo em seu tamanho normal de visualização.
2. Pressione . Neste modo, todos os arquivos são organizados por datas. Pressione , DISP, , ou para selecionar um arquivo e então pressione SET ou MENU para visualizá-lo em seu tamanho normal de visualização.

☞ Caso haja mais de 9 miniaturas, você pode pressionar repetidamente até que a barra de rolagem esteja destacada. Então você pode pressionar para mover as 9 miniaturas anteriores ou DISP para mover as próximas 9 miniaturas. Para cancelar o destaque da barra de rolagem, apenas pressione .

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Reproduzir as gravações de vídeo

Visualize vídeos no modo de reprodução.

Para visualizar um vídeo:

1. Pressione ▶.
2. Pressione ▼ ou ⚡ para mover um vídeo que você quer visualizar.
3. Iniciar reprodução.
   - Pressione **SET** para iniciar a reprodução de um vídeo.
   - Pressione **DISP** para parar o vídeo ou pressione 📷 para pausá-lo. Pressione 📷 novamente para retornar.

☞
- Durante uma reprodução de filme, pressione ⚡ para adiantar ou pressione ▼ para voltar.
- Enquanto pausar uma reprodução de vídeo, você pode pressionar o obturador para capturar um quadro de filme como uma imagem parada no formato VGA.
- Ao dar pausa na reprodução de vídeo, você pode visualizar o vídeo quadro a quadro. Pressione ⚡ para acelerar um quadro, ou pressione ▼ para voltar um quadro. Pressione e segure ⚡ para acelerar quadro a quadro continuamente, ou pressione e segure ▼ para voltar quadro a quadro continuamente.

Ajuste do volume de reprodução

Aumente ou diminua o volume de vídeos, áudios ou notas de voz.

Para ajustar do volume de reprodução:

1. Ligue e ajuste a câmera para o modo reprodução.
2. Pressione ▼ ou ⚡ para selecionar um vídeo clipe, clipe de áudio ou nota de voz que você deseja reproduzir.
3. Ajuste o volume.
   - Pressione T para aumentar o volume.
   - Pressione W para diminuir o volume.

☞O volume pode ser ajustado durante a reprodução, mas não durante retorno,aceleração ou pausa.

Apresentação de slides

Define o intervalo de tempo para apresentar uma série de arquivos de imagem e vídeo capturados (apenas o primeiro quadro).

Para reproduzir uma apresentação de slides

1. Pressione ▶.
2. Pressione MENU > 🖼 > **Apresent. slides** > SET or ⚡.
3. Altere o ajuste do show de slide.
   - Use o controle de quatro vias para definir um dos seguintes efeitos de apresentação de slides:
     - Aplica um efeito de transição da esquerda para a direita.

Downloaded from camera-usermanual.com BenQ Manuals

- Aplica um efeito de transição do lado superior esquerdo para o lado inferior direito.
- Aplica um efeito de transição horizontal.
- Aplica um efeito de transição vertical.
- Aplica um efeito de transição horizontal cruzando uma imagem.

• Você pode ajustar o intervalo entre 1/3/5/10 segundos.

4. Selecione se você deseja repetir a apresentação de slides.
5. Selecione **Iniciar** e pressione SET para reproduzir a apresentação de slides.

☞ Se quiser dar pausa a qualquer momento, pressione SET. Pressione SET novamente para retornar a reprodução. Para parar a apresentação de slides, pressione MENU.

Excluindo arquivos

Remove arquivos selecionados ou todos os arquivos.

Para excluir arquivos:

1. Pressione [▶].
2. Pressione MENU > [▶] > **Delete** > SET ou ϟ.
3. Selecione deletar este arquivo selecionado, outro arquivo selecionado, todos os arquivos ou nota de voz, e então pressione SET.

Protegendo arquivos

Previne que os arquivos selecionados sejam removidos acidentalmente.

Para proteger arquivos:

1. Pressione [▶].
2. Pressione MENU > [▶] > **Proteger** > SET ou ϟ.
3. Selecione proteger este arquivo selecionado, outro arquivo selecionado, todos os arquivos, e então pressione SET. Você verá então o ícone [🔒] indicando que o arquivo é protegido.

☞ Você pode remover a proteção a qualquer momento seguindo o mesmo procedimento que exibido acima. Note que no Passo 2 a instrução na tela perguntará se você deseja remover a proteção.

Remoção de Olho-vermelho

A função de Correção de Olho Vermelho é usada para reduzir os olhos vermelhos em imagens capturadas. Esta função está apenas disponível para imagens paradas. A correção de olhos vermelhos pode ser aplicada em uma imagem várias vezes, mas a qualidade pode ser gradualmente deteriorada.

1. Pressione [▶].
2. Pressione ▼ ou ϟ para mover para a imagem que você deseja aplicar Remoção de Olhos Vermelhos.
3. Pressione MENU > [▶] > **Rem. olhos verm.** > SET ou ϟ.
4. Pressione SET para confirmar a mudança e salve o arquivo de imagem.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Nota de voz

Insere uma nota de voz em um arquivo de imagem.

Para adicionar uma nota de voz:

1. Pressione ▶.
2. Pressione ou para mover a imagem que você quer para adicionar uma nota de voz.
3. Pressione MENU > > >Nota de vozSET ou .
4. Selecione **Iniciar** > SET para começar a gravar a sua voz.
5. Selecione **Parar** > SET para parar a gravação.

Para reproduzir uma nota de voz:

1. Pressione SET para reproduzir a nota de voz.
2. Pressione para dar pausa da reprodução.
3. Pressione para retomar a reprodução.
4. Pressione MENU para sair da reprodução.

Efeito da Foto

Você pode adicionar eleitos especiais a suas imagens.

Ícone	Opção	Descrição
	Normal	Nenhum efeito é adicionado á imagem.
	Sépia	A imagem gravada será armazenada em um tom sépia.
	P/B	Converte a imagem para preto & branco.
	Negativo	As cores se tornam o oposto do que elas são na imagem original.
	Mosaico	Aplica efeito de mosaico à imagem.
	Vermelho Vivo	A imagem fica avermelhada.
	Verde Vivo	A imagem fica esverdeada.
	Azul Vivo	A imagem fica azulada.

Para adicionar um efeito especial a uma imagem:

1. Pressione ▶.
2. Pressione ou para mover a imagem que você quer para adicionar um efeito.
3. Pressione MENU > > **Efeito de Foto** > SET ou .
4. Pressione ou para selecionar um efeito. O resultado anterior baseado no efeito atualmente selecionado é exibido na miniatura do meio.

Download Free Manuals at www.vanguardcorp.com/BuyOnMyLab

5. Pressione SET para confirmar a mudança e salve o arquivo de imagem.

Corte

Recorta parte de um arquivo de imagem, reduz o tamanho de imagem e sobrescreve o arquivo de imagem ou o salva como um outro novo arquivo.

Para cortar uma imagem:

1. Pressione [▶].
2. Pressione ou para mover a imagem que você quer recortar.
3. Pressione MENU > > **Cortar** > SET ou .
4. Pressione T ou W para selecionar o tamanho de imagem alvo (8M, 5M, 3M, VGA) que você quer reduzir.
5. Pressione , DISP, , ou para localizar a área a cortar.
6. Pressione SET para confirmar a mudança e salve o arquivo de imagem.

☞ Você não pode cortar imagens no tamanho de 3:2, 16:9, ou VGA.

Redimensionar

Altera um arquivo de imagem para um tamanho menor e sobrescreve o arquivo de imagem ou salva-o como outro arquivo novo.

Para redimensionar uma imagem:

1. Pressione [▶].
2. Pressione ou para mover a imagem que você quer redimensionar.
3. Pressione MENU > > **Redimensionar** > SET ou .
4. Pressione ou DISP para selecionar o tamanho de imagem alvo que você quer reduzir.
5. Pressione SET para confirmar a mudança e salve o arquivo de imagem.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Imagem de inicialização

Define a tela de boas vindas quando a câmera é ligada.

Para selecionar uma imagem de inicialização:

1. Pressione MENU > > **Imagem inicial** > SET ou .
   - Para usar a imagem inicial, selecione **Padrão**.
   - Para usar uma imagem personalizada, selecione **Minhas Fotos** e pressione ou para selecionar uma imagem.
   - Para desabilitar a imagem inicial, selecione **Desligar**.
2. Pressione SET.

DPOF

O ajuste de Formato de Solicitação de Impressão Digital (DPOF) permite você selecionar imagens no cartão de memória para impressão e especificar o número de cópias de impressão, antes de utilizar a câmera. Isto é extremamente conveniente para enviar as imagens para um serviço de desenvolvimento de fotos ou para imprimir em uma impressora compatível com a função de impressora direta.

Para definir o DPOF:

1. Pressione MENU > > **DPOF** .
2. Pressione ou DISP e selecione uma das seguintes opções:
   - Para definir a configuração DPOF para uma imagem em um momento, selecione **Um**. e pressione ou para selecionar uma imagem.
   - Para ajustar um ajuste DPOF para todas as imagens de uma vez, selecione **Todas**.
   - Para limpar todos os ajustes DPOF para o padrão inicial, selecione **Reinicializar**.
3. Pressione ou DISP para especificar o número de cópias.
4. Pressione FUNC para decidir se você quer ligar o selo de data.
5. Pressione SET.

Borrão radial

Aplica um efeito de movimento de rotação para dar uma sensação de velocidade.

Para aplicar um efieto de Borrão radial:

1. Pressione .
2. Pressione ou para mover a imagem que você quer para adicionar um efeito de Borrão radial.
3. Pressione MENU > > **Radial Blur (Borrão radial)** > SET or .
4. Pressione ou DISP e selecione um grau de Borrão radial:
5. Pressione SET para confirmar a mudança e salve o arquivo de imagem.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Trabalhar com computador e sistema AV

Pacote de software

A câmera oferece os seguintes programas em um CD.

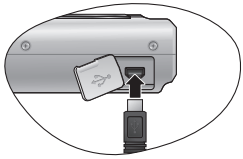
ArcSoft PhotoImpression 5	Combina editoração de foto com aprimoramento criativo e ferramentas de compartilhamento que minimizam sua experiência de mídia digital.
ArcSoft VideoImpression 2	Cria apresentações multimídia combinando fotos e vídeos com áudio, texto e transições de cena.

Para instalar estes programas, veja as informações fornecidas com o CD.

Conectar a câmera ao computador

Você pode conectar a câmera a um PC ou notebook para transferir, visualizar, imprimir ou editar arquivos.

Para conectar a câmera a um computador:



1. Conecte a extremidade do plugue menor do cabo USB à sua câmera.
2. Conecte a outra extremidade do cabo USB a uma porta USB disponível em seu computador.
3. Ligue a câmera.
4. Selecione **Computador** e aguarde a conexão.
5. Um ícone de **Disco Removível** aparecerá em **Meu Computador**. Clique neste ícone para acessar os arquivos em sua câmera.

- Ao conectar a câmera a um computador, é necessário instalar as baterias à câmera.
- Ao conectar a câmera a um computador, favor usar o acessório original do cabo USB para evitar possíveis conflitos do sistema e danos à câmera.

Conectar a câmera a um sistema AV

Você pode executar arquivos em sua câmera com um sistema AV, tal como uma TV ou projetor.

Para conectar a câmera a um sistema AV

1. Conecte a extremidade do plugue menor de um cabo AV à sua câmera
2. Conecte o plugue de vídeo amarelo e o plugue de áudio branco do cabo AV a uma tomada de entrada de vídeo e uma tomada de entrada de áudio (canal esquerdo) em seu sistema AV.
3. Ligue o sistema AV, e então conecte a fonte AV à câmera.
4. Ligue a câmera.
5. Siga as instruções na tela para operar a câmera através da TV ou tela de projeção.

Impressão de imagens

Adicionalmente à impressão de imagens conectando a câmera à uma impressora através de um computador ou levando um cartão de memória (se disponível) a um centro de processamento de fotos, você pode escolher imprimir usando PictBridge.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Impressão com PictBridge

Você pode imprimir imagens diretamente conectando sua câmera a uma impressora compatível com PictBridge sem usar um computador.

Para imprimir imagens em uma impressora compatível com PictBridge:

1. Conecte a extremidade do plugue menor do cabo USB à sua câmera.
2. Conecte a outra extremidade do cabo USB a uma porta USB disponível em sua impressora.
3. Ligue a impressora. Espere um pouco até que ela termine a inicialização e esteja pronta para imprimir.
4. Ligue a câmera.
5. Selecione **Impressora** e aguarde a conexão.
6. Selecione uma das seguintes opções:
   - Para imprimir uma imagem em um momento, selecione **Imprimir Uma**. e pressione ou para selecionar uma imagem.
   - Para imprimir todas as imagens de uma vez, selecione **Todas**.
   - Para imprimir todas as imagens (exibidas por miniaturas) de uma vez, selecione **Índice**.
7. Pressione **SET**.

☞
- O procedimento acima pode variar dependendo do tipo de impressora que você está usando.
- Se você conectar a câmera em sua impressora enquanto a impressora ainda está inicializando, a câmera se automaticamente desligada.
- A falha em seguir os procedimentos acima fará com que a câmera exiba uma mensagem de erro. Favor desconecte a câmera e a câmera será automaticamente desligada.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Solução de problemas e informações de serviço

Se sua câmera não operar normalmente, veja os problemas e soluções freqüentemente encontrados listados abaixo. Se o problema persistir, contate seu centro de serviço mais próximo ou suporte técnico.

Problema	Causa	Solução
A câmera não liga.	Não há bateria ou a bateria não está inserida corretamente.	Insira a bateria corretamente.
	A bateria não tem energia.	Substitua a bateria.
A energia da bateria está terminando rapidamente.	A temperatura externa está extremamente baixa.	--
	Várias fotos são capturadas em locais escuros, requerendo um flash.	--
A bateria ou a câmera estão quentes.	A câmera ou flash foi usado continuamente através de um longo período de tempo.	--
O flash não acende ou re-carrega.	O flash da câmera está desligado.	Ajuste o flash para Flash Automático.
	A fonte de luz é insuficiente.	--
Mesmo com o flash ativado, a imagem fica escura.	A distância para o sujeito é maior que a taxa efetiva do flash.	Vá mais perto do sujeito e fotografe.
A imagem é muito clara ou muito escura.	A exposição é excessiva ou inadequada.	Reinicie a compensação de exposição.
Não consigo formatar um cartão de memória.	O cartão de memória está protegido.	Remova a proteção.
	Fim da vida do cartão de memória.	Insira um novo cartão de memória.
Não consigo baixar imagens da câmera para meu computador.	O espaço livre no disco rígido de seu computador é insuficiente.	Certifique-se de que o disco rígido tenha espaço o suficiente para executar o Windows e que o disco para armazenamento de imagens tenha espaço livre igual ou maior do que o cartão de memória na câmera.
	Não há energia sendo fornecida à câmera.	Substitua a bateria.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

A câmera não tira fotografias ao pressionar o botão de obturador.	A bateria está fraca.	Substitua a bateria.
	A câmera não está no modo de Captura.	Alterne para o modo de Captura.
	O botão de obturador não foi pressionado até o final.	Pressione o botão do obturador até o final.
	A memória interna ou o cartão de memória não tem espaço livre.	Carregue um novo cartão ou apague arquivos indesejados.
	O flash está re-carregando.	Espere até que o ícone modo de flash, indicado na tela, pare de piscar.
	A câmera não reconhece o cartão de memória.	Formate o cartão de memória antes do uso inicial ou antes de usar em outra câmera.
Não consigo imprimir imagens com impressoras compatíveis com PictBridge.	A câmera é desconectada da impressora quando a câmera está desligada.	Conecte a câmera à impressora, ligue a câmera, e então selecione **Impressora**.

Suporte técnico

Para assistência técnica, atualizações livres de driver, informações de produto e novos lançamentos, visite a página de Internet:

http://www.BenQ.com

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Especificações

Sensor	Sony 14 Mega Pixels, 1/2.3 polegadas CCD
Zoom	Ótico: 3X Digital: Até 5X(Visualização) / Até 12X(Reprodução)
Lente	f = 6,3 (W) ~ 18,9 (T) mm F: 2,9 (W) ~ 5,4 (T) f = 35,5 mm ~ 106,5 mm, 35 mm equivalente
Alcance de Foco	Normal: L= 10 cm ~ Infinito Macro: L= 10 cm ~ 100 cm
LCD	2,7" LCD 230k pixels
Resolução de Imagem	• 14M (4320 x 3240) • 3:2 (4320 x 2880) • 8M (3264 x 2448) / 5M (2592 x 1944) / 3M (2048 x 1536) / HD 16:9 (1920 x 1080 em formato total HD) / VGA (640 x 480)
Modo Filme	HD 720p (16:9; 1280 x 720; duração máxima do vídeo: 29 minutos), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240), ou compartilhamento de Web (640 x 480) 30 fps Gravação contínua com som
Velocidade de Obturador	1/2000 ~ 1 seg (Fogos de artifício 2 seg.; Cena noturna 15 seg.)
Equil Branco	Automático, Dia Claro, Nublado, Tungstênio, Fluorescente H, Fluorescente L, Manual
Exposição	-2 ~ +2 EV (0.3EV /passo)
ISO	• Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 • ISO 3200 para resolução de 3M ou inferior apenas • ISO 6400 para resolução de 3M ou inferior apenas
Flash	Flash Automático / Anti-Olho Vermelho Automático / Força Ligada / Sincronização Lenta / Força Desligada
Modo de direção	Desligado (Único) / 10 seg. (Disparador automático) / 2 seg.(Disparador automático) / Duplo / Disparador / Disparamento Acelerado
Fonte de Energia	Duas baterias AA CIPA aproximadamente 165 com base em grupo de bateria AA
Tipo de Armazenamento	Embutido aproximadamente 41MB Cartão 4GB SD/32GB SD/SDHC compatível.
Formato de Arquivo	Imagem Parada: JPEG (compatível com EXIF 2.2.); compatível DCF **Formatos de arquivo suportados:** • Vídeo: MJPEG • Áudio: WAV

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals

Dimensões / Peso	92,0 x 60,5 x 23,8 mm 110 g (sem bateria & cartão SD)
Interface	Saída digital: Compatível com USB 2.0 Saída de áudio/vídeo (NTSC/PAL) Compatível com PictBridge
Acessório	Cabo USB / Software e CD de Manual do Usuário ou Guia Rápido / Alça de Mão / Baterias AA não recarregáveis

☞ Todas as informações, designs e especificações são sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Downloaded From camera-usermanual.com BenQ Manuals